アピア 保証書

弊社は厳密なる品質管理、検査のもとに本製品を皆様のお手元へお届けしておりますが、万一故障した場合には、裏面の品質保証規定の範囲内で無料修理をさせていただきます。その際は現品に本保証書を添えてお買上げ販売店へご提出下さい。

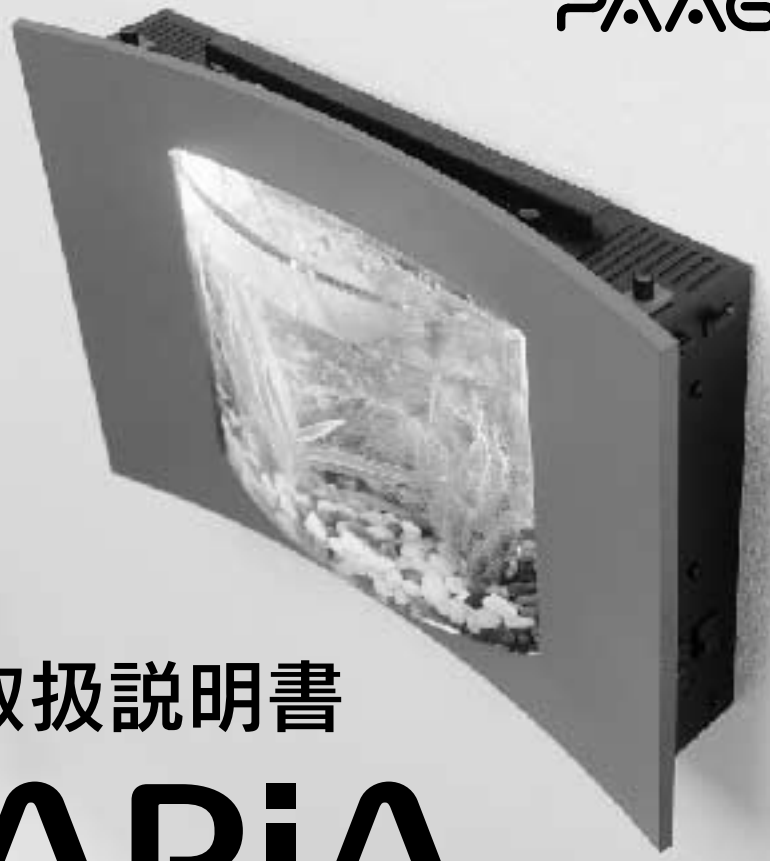
品　番	P04B06R
保証期間	お買上げ日より1カ年 （但し、内部消耗部品の蛍光灯・エアーポンプは除きます。）
お買上げ日*	年　月　日
お客様*	ご住所
	お名前　様
	電　話
販売店*	住所／店名
	電　話

＊印欄に記入のない場合は、有効とはなりませんので、必ず記入の有無をご確認下さい。もし記入がない場合は直ちにお買上げ販売店にお申し出下さい。本書は再発行いたしませんので大切に保管して下さい。

●販売店の皆様へお願い
お買上げ日および貴店の住所、名称、電話番号を必ずご記入、ご捺印（スタンプ印の場合は不要）した上でお客様にお渡し下さい。

製造元　株式会社パアグ
〒536-0008　大阪市城東区関目2丁目3番4号　TEL06-6935-7055
e-mail : paag@osk3.3web.ne.jp　home : http://www4.osk.3web.ne.jp/~paag/

PAAG



取扱説明書

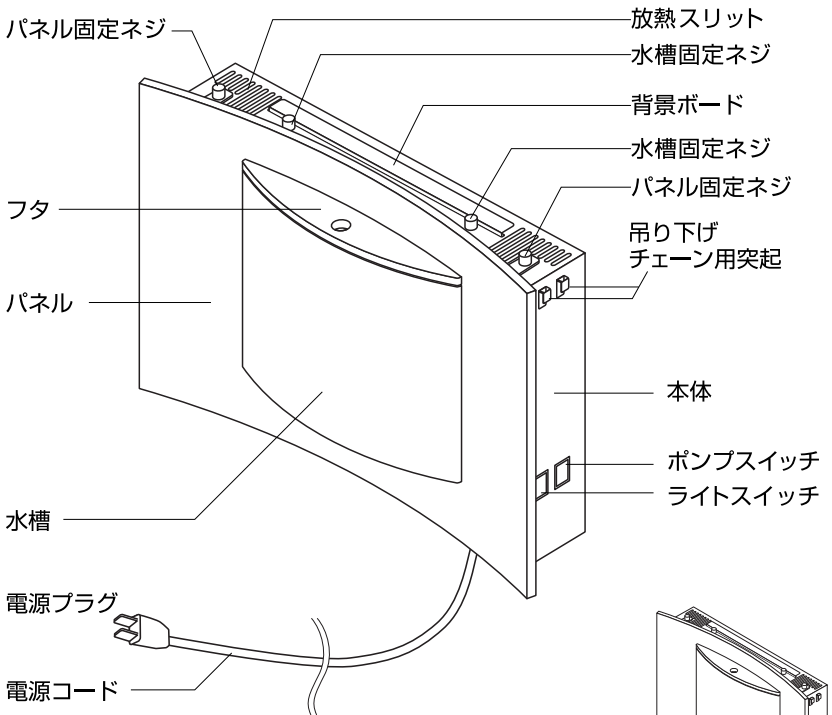
APiA

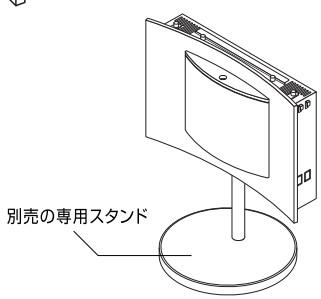
薄型水槽ブラケットライト アピア

意匠/特許出願中

この度は、本製品をお買い上げいただきましてありがとうございます。
ご使用になる前に必ずこの説明書を最後までお読みになり、
正しい使用方法、警告・注意事項などをご理解の上、
ご使用くださるようお願いいたします。
この取扱説明書はいつでも取り出せるところに保管してください。

各部の名称





仕様	
電源	AC100V　50／60Hz
消費電力	蛍光灯：4W×2 エアーポンプ：1.2／1.1W　温
過熱防止温度	度ヒューズ：102℃
コードの長さ	約185cm
本体外形サイズ	約306×430×90mm
本体質量	約3.6kg（本製品のみ）
材質	本体：スチール パネル：スチロール 水槽：アクリル

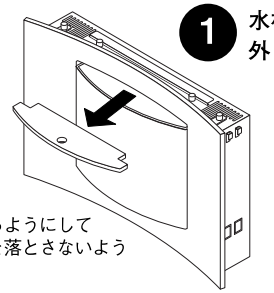
付属品 ※

壁面取付用：木ネジ×3
吊り下げ用チェーン
フックは取付け場所に応じたものを
ご準備下さい

※専用スタンドは付属品ではありません。

水槽の取り外し

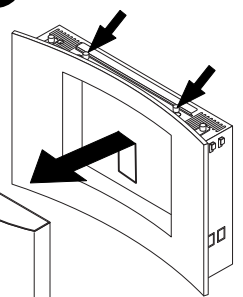
取り付けは逆の手順で行なって下さい



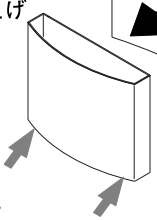
1 水槽上部のフタを手前にスライドさせて外します。

穴に指をかけるようにして
水槽内にふたを落とさないよう
ご注意下さい。

2 ふたつの水槽固定ネジを緩めます



3 水槽を少し上に持ち上げ
慎重に外して下さい。

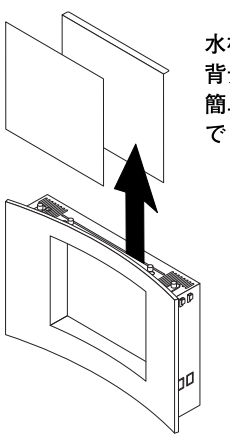


水槽底には固定用の突起がありますので
お手入れの際倒さないようご注意下さい。

背景ボードの取り外し

取り付けは逆の手順で行なって下さい

標準のフィルムを
お好みの写真等に
張り替えることが
できます



水槽を外した後、
背景ボードを真上に
簡単に引き抜くことが
できます

水槽をセットする前にご確認下さい

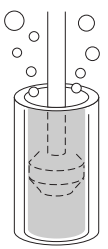
水槽部分はアクリル製です。水漏れなど万一の事故を防ぐため以下のことを必ずご確認下さい。水を入れる前に必ずおこなって下さい。

ヒビ、ワレにご注意

運搬段階などで破損が発生している場合がまれにあります。水に濡れてもよい場所で水を入れ「アクリル水槽にワレやヒビがないか？」の確認をお願いいたします。

正しくセットして下さい

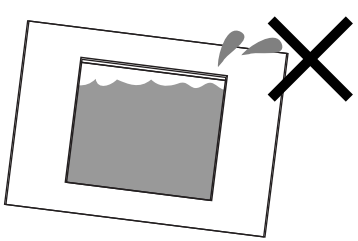
フィルターなど水槽へ設置する器具が
正しくセットされているか確認して下さい。
水槽への設置不良や部品不足などは
水漏れの原因となる場合があります。

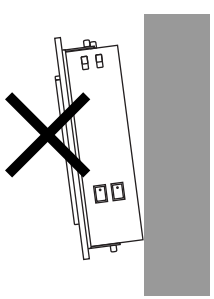


フィルターは真直ぐに立てて
エアーがきれいに出るように
セットして下さい。

設置場所について

安定した壁面に設置して下さい。または別売の専用スタンドを使用して下さい。その場合も水平が保たれる安定した平面でご使用下さい。他の電気製品の近くや上に置かないで下さい。





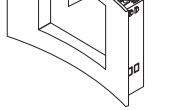
取り付け方法

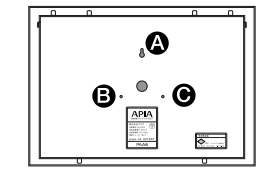
●壁面直付けの場合　※電源埋め込みの場合は電気工事士にご依頼下さい

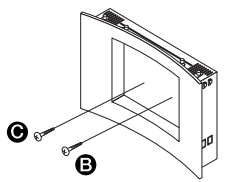
（1）電源プラグを抜き、
水槽、背景ボードを
はずして下さい。

（2）まずA穴用のネジを
壁に取り付けます。

（3）本体を引っかけたのち、
本体が水平になるように
注意してB･C穴を
内側から固定します。



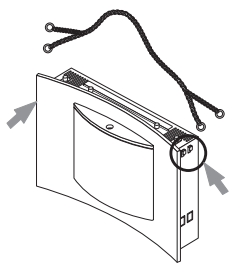




●壁面吊り下げの方法

（1）まずフックを用意し、
壁に取り付けます。

（2）本体側面両側に付属のチェーンを
引っかけたのち、本体が水平になるように
注意してチェーンを調整します。

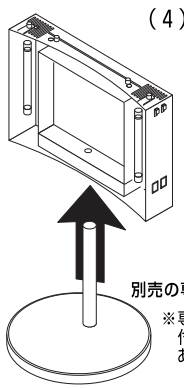


●専用スタンド取り付けの方法

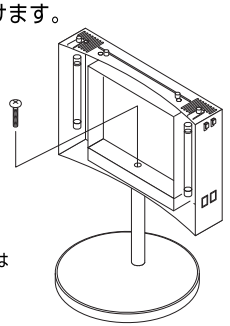
（1）電源プラグを抜き、
水槽、背景ボードを
はずして下さい。

（2）4箇所のパネル
固定ネジを緩めて
パネルを本体から
はずします。

（3）スタンドを
本体底面穴に
差し込みます。



（4）下図のようにネジで本体とスタンドを
固定したのち、パネル等を元通りに
取り付けます。



日常の管理

水が古くなり、水槽内が汚れてきたら、魚も植物も住みづらくなりますので
水替えをする必要があります。

●水替え

（1）もとの水を別の容器に移しておきます。
（2）その移した容器にエアーポンプなどで空気を送りながら観賞魚も入れておきます。
（3）水槽、アクセサリーなどをきれいに水洗いします。
（4）アクセサリーなどを水槽内へ戻し、中和した水道水か、くみ置きしていた新しい水に入れ替えて、観賞魚を戻します。

●さし水

水質が大幅に変わる前に、こまめに 約3分の1づつ水を入れ替える必要があります。

（1）まず、古い水をフンやゴミと一緒に 約3分の1捨てます。
（2）そして、中和させた水道水かくみ置きしておいた水をもとの量まで入れます。

飼育に適した観賞魚

- 熱帯魚を飼育される場合、別途保温器具（50W以下のヒーター）をお求めください。
- 本製品は小型魚用の水槽です。飼育に適した観賞魚は小型の体長5cm位のものまでを目安にして下さい。
- 観賞魚の種類や組み合わせによって飼育できる匹数が違ってきますので、くわしくは専門店でご相談下さい。

水漏れだ！と思ったら・・・

（1）直ちにすべてのスイッチをオフにして、本体の差し込みプラグを抜いて下さい。
（2）水が漏れている場合は飼育魚を別の容器に移し、水槽の水を速やかに抜いて下さい。
（3）周辺に電気製品がある場合は差し込みプラグを抜き、直ちに本製品から離して下さい。

○ろ過装置（フィルター）

・水槽へは正しく設置していましたか？
・接続パイプ類などの配管が正しくセットされていましたか？

○エアーポンプ

・エアーチューブがきちんと接続されていましたか？

○フタ

・水がフタの上をオーバーフローしていませんでしたか？

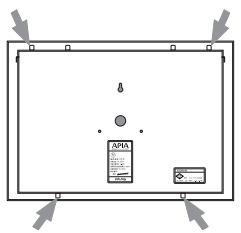
●蛍光灯の交換

蛍光灯にちらつきが出たり照明度が低下した時は交換時期です。

（1）電源プラグを抜き、
水槽、背景ボードをはずして下さい。

（2）4箇所のパネル固定ネジを緩めて
パネルを本体からはずします。

（3）古い蛍光灯を取りはずし
新しい蛍光灯を元のように
セットして下さい。



■蛍光灯交換は家電量販店等で発売の「蛍光灯4W」をご使用下さい。

●ポンプの交換

上記 蛍光灯交換と同様の手順で行なって下さい。

■交換の際にはサイズの適合するエアーポンプをお求め下さい。

●ヒーターの追加　ヒータは付属していません

（１）電源プラグを抜き、水槽、背景ボードをはずして下さい。

（２）4箇所のパネル固定ネジを緩めてパネルを本体からはずします。

（３）内部にはヒーター用電源コンセントがありますので、プラグを差し込んで、コードが邪魔にならないようにセットして下さい。

※ヒーター用電源コンセントはポンプスイッチと連動しています。
※観賞魚の50W以下のヒーターをお求め下さい。

●夏期の水温上昇対策●

（特に水温が30℃を超える場合に）

夏期は水槽の周辺温度の上昇に加え、器具類から発生する熱で水温が上昇します。常に水温計で水温の状態を確認し、以下の対策を順番に試みて下さい。

（１）ライトを消して下さい。
（２）エアコンを運転したり、室温を調整して下さい。
（３）時々、フタを開けて小型の扇風機で水面に風を送って下さい。
（４）小さなビニール袋などに氷を入れて、浮かべて下さい。

（水があふれないように注意し、また急な水温の変化にならないようにして下さい。）

■ 室温が高いと、水温も高くなりますので、十分注意して下さい。
■ 減った水を補給するときは、あらかじめ別の容器に飼育水をつくっておき、少しづつ水槽に入れて下さい。

（日常の管理参照）

ご使用時のご注意点、お手入れ方法

●本体およびパネルの掃除の際は、水、シンナー、ベンジンまたはアルコール並びに有機溶剤を含むガラスクリーナーなどは使用しないでください。表面が溶けたり変形するおそれがあります。汚れをとる場合は、ぬるま湯を浸した布を固く絞って拭き取って下さい。
●給餌、水替えなどの出し入れの際に水のかかる恐れのあるとき、魚、器具の入れ替え時はすべての電源を切って、安全を確認してから行って下さい。
●本製品を直射日光が当たる場所に設置しないで下さい。温度上昇や水質を悪くしたり、苔が発生しやすくなる原因となります。
●水道水を飼育水として使う場合は、水道水に含まれている塩素を取り除きご使用下さい。水道水は１～２日くみおきするか、鑑賞魚用塩素中和剤を適切に用いて塩素を取り除いて下さい。
●水槽には異物の混入を防ぐため、必ずフタをご使用して下さい。
●アクリル水槽面を傷つけたり、金属ブラシのような固いものでこすったりすることはしないで下さい。
●ヒーターを使用の場合は、アクリルの割れを防ぐために、アクリル面に直接つけないで下さい。
●砂利は水槽の中で洗わずに、必ず別の容器に入れて洗って下さい。水槽の中で洗うと水槽面にキズがつくことがあります。タワシなどの使用もやめて下さい。
※砂利は石鹸、洗剤では絶対に洗わないで下さい。
●フタは必ずして下さい。水滴で電気器機部分へ悪影響を及ぼす恐れがあります。
●エアーポンプのエアーが弱くなったらエアーポンプを交換して下さい。交換の際にはサイズの適合するエアーポンプをお求め下さい。
●本製品を長期間使用しない時は、電源プラグを抜き、汚れを拭きとった後保管して下さい。
●本製品を譲渡される場合は必ず、本取扱説明書をつけて下さい。

■製品使用前に説明書をお読みになり、充分理解した上でご使用下さい。ご不明な点は、販売店または製造元へご連絡下さい。誤った使用法、勝手な修繕・改造による故障につきましては　責任を負いかねます。
■本製品は万全の注意をはらって製造いたしております。万一故障の際にはお買い上げ店でご相談下さい。
■製品改良のため、仕様・デザインなど、断りなく変更することがありますので、ご了承下さい。

※万一、製造上の原因による不良(水もれ・アクリル水槽破損等)がありました場合は、同等の新しい製品とお取り替えいたします。尚、それ以外のご使用中やお取扱中の事故につきましては、責任を負いかねますのでご容赦下さい。

Q&A

Q1. 水面近くで魚が口をパクパクさせているのですが？

A1.
- エアーポンプからエアーがちゃんと出ているか確認して下さい
- 魚の数が多すぎる場合は数を減らして下さい
- 定期的にさし水や、水の入れ替えをして酸素不足にならないようにして下さい（日常の管理参照）

Q2. 水があまりきれいにならないのですが？

A2.
- 魚に餌を多く与えすぎている場合は調節して下さい
- 魚の数が多すぎる場合は数を減らして下さい
- 砂などはきれいに洗ってから使用して下さい

Q3. エアーが出ない、出が悪いのですが？

A3.
- エアーポンプのスイッチがオフになってないか確認して下さい
- 内部部品などが破損または、寿命がきている場合はエアーポンプを交換して下さい

Q4. 水が白くにごるのですが？

A4.
- 使いはじめに、起こることがあります。砂利やろ過材に充分バクテリアが増殖しない間は起こりやすいので水を約半分交換したり、魚への餌をひかえるなど注意して下さい
- バクテリアが充分に発生し充分な分解ができるまで約２週間かかります。 その間は魚の数を少なくしてください。

※この項目にしたがって点検されても以上が解消されない場合、または、この項目以外に異常がある場合は、販売店または製造元にご相談ください。

注意文の「警告」・「注意」について

ご使用上の注意事項は、「警告」・「注意」の2つに区分しています。それぞれ次の意味を表わします。

⚠ 警　告	この表示の欄は、「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容を示しています。
⚠ 注　意	この表示の欄は、「傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害の発生が想定される」内容を示しています。

また、守っていただく注意事項を、次の絵記号で区分しています。それぞれ次の意味を表わします。

⃠ 記号は、禁止の行為であることを告げるものです。

● 記号は、行為を強制したり、指示したりする内容を告げるものです。

安全上のご注意　必ずお守り下さい

- 本製品を安全にお使い頂くために、ご使用の前には、必ずこの「安全上のご注意」をお読み下さい。
- ここに示している注意事項は、お使いになる方や、他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するためのものです。必ず守って下さい。
- お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保管して下さい。

⚠ 警　告	
必ず守る	水槽セット時、ペットの出し入れ、点検、掃除など水中に手を入れる時は、必ず本体横のスイッチを全てオフにして、差し込みプラグを抜いてから行なって下さい。感電の原因となります。
	水槽の掃除は必ず本体から外して行なって下さい。破損の原因となります。
	子供には操作・セットさせないで下さい。破損の原因となります。 子供に操作させる時は大人の監視のもとで行なって下さい。
分解禁止	分解や改造をしないで下さい。発火したり異常動作して、ケガや感電、火災の原因になります。修理はお買上げの販売店または製造元にご相談下さい。
必ず守る	交流100V以外では使用しないで下さい。火災、感電の原因になります。
	定格15A以上のコンセントを使用して下さい。

⚠ 警　告	
禁 止	引火性のもの（ガソリン、ベンジン、シンナー、スプレー缶 他）を近くで使用しないで下さい。爆発や火災の原因になります。
	本体内部に、異物を入れないで下さい。感電ややけど、異常過熱により、発火の原因になります。
ぬれ手禁止	濡れた手で使用しないで下さい。また、本体内部に水をかけないで下さい。ショート、感電の原因になります。
	差し込みプラグを抜くときは、必ず先端の差し込みプラグを持って引き抜いて下さい。感電やショートして発火することがあります。
必ず守る	電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、束ねたり、挟み込んだりしないで下さい。火災、感電の原因になります。
	電源コードや差し込みプラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるい状態では使用しないで下さい。感電、ショート、発火の原因になります。
	電源コードをつたわって差し込みプラグに水がかからないようにして下さい。感電、漏電、発火の原因になります。
	電源コンセントや差し込みプラグの刃、および刃の取り付け面は定期的にホコリや汚れを取り除いて下さい。感電、ショート、発火の原因になります。
禁 止	落としたり、ぶつけたりしないで下さい。感電、発火の原因になります。
	海外では使用しないで下さい。
	浴室や温室など高温・多湿・水のかかる場所で使用しないで下さい。感電・火災の原因になります。
必ず守る	本体付近にホコリなどがたくさん付着しますと、故障や火災の原因になります。1ヶ月に1回以上お手入れをして下さい。

⚠ 警　告	
必ず守る	本体の上に物を載せたりしないようにして下さい。放熱穴がふさがれた状態となり、故障や異常過熱、火災の原因になります。
	本体やプラグから煙・異臭・異音が出たり、落下・破損したときは使用を中止して下さい。火災や漏電・感電の原因になります。差し込みプラグを抜いて販売店へご相談下さい。
	雷が鳴ったらプラグやコードにふれないで下さい。感電の原因になります。

⚠ 注　意	
必ず守る	本製品は水生植物や観賞魚等の飼育を目的として作られております。他の目的では絶対に使用しないで下さい。破損の原因となります。
	本製品はアクリル製品ですから落としたり、物をぶつけたり、過重を掛けたり、無理な力を加えたり、キズをつけたりしないで下さい。特にお手入れや清掃の時には、ご注意下さい。破損の原因となります。
	本製品は水平が保たれるように安定した壁面等に設置して下さい。不安定な場所や滑りやすい所、傾いた場所には設置しないで下さい。破損の原因となります。
	本製品の設置は、壁面にしっかり固定するか、専用スタンドを使用し、本製品下部には電気製品や貴重品等は置かないで下さい。破損の原因となります。
禁 止	野外での使用や、直射日光の当たる場所へ置かないで下さい。破損や劣化を早める原因となります。
	本製品のそばで子供を遊ばせたり、人通りの激しいところには、設置しないで下さい。破損の原因となります。
	40℃以上のお湯を直接注がないで下さい。本製品のアクリル樹脂は、耐熱性ではありません。破損の原因となります。

⚠ 注　意	
必ず守る	お手入れなどで水がかからないように、テレビ、ステレオ等の電気製品の上や、近くには設置しないで下さい。
	水滴、結露防止等のために使用中は、フタを閉めて下さい。感電、漏電の原因となります。
	蛍光灯は本製品で指定されたワット数のモノを必ず使用して下さい。不点灯、短寿命、異常放熱、チラツキ、発火の原因となります。
	エアーポンプは異常音がしたり、空気量が極度に低下した時は、内部部品などが破損している場合がありますので、すぐに電源を切って点検しエアーポンプを交換してください。

過熱防止用温度ヒューズがついています

異常温度上昇により温度ヒューズがはたらき、通電が遮断される場合があります。お買い上げ販売店にお問い合わせ下さい。

品質保証規定

1. お客様が取扱説明書、本体貼付けラベル等の注意書に従った正常な使用状態で、保証期間中に故障した場合は、本書により無料修理いたします。(但し、蛍光灯・エアポンプは 除きます。)
2. 無料修理は、商品と本書をご持参ご提示の上、本書記入のお買上げ販売店または本書記入の製造元にご相談下さい。
3. ご転居、ご贈答品等で、本書に記入してあるお買上げ販売店に修理が依頼できない場合には、製造元にご相談下さい。
4. 次のような場合は、無料修理期間中でも有料修理となりますのであらかじめご了承下さい。
   (1) 接続する機器の故障により誘発する故障または損傷。
   (2) 使用上の誤り及び不当な修理や改造、調整による故障または損傷。
   (3) 取扱いの過誤、落下及びお買上げ後の輸送による故障または損傷。
   (4) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、公害や異常電圧による故障または損傷破損。
   (5) 本書のご提示がない場合、または本書にお買上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない箇所、及び文字を書きかえられた場合。
5. 本書は再発行いたしませんので、大切に保管して下さい。
6. 本書は日本国内においてのみ有効です。
   (This warranty is valid only in Japan.)

修理メモ

＊この保証書は、保証書に明示した期間、条件のもとで無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によりお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間後の修理についてご不明の場合はお買上げ販売店、または本書記載の製造元にお問い合わせ下さい。

製造元　株式会社パアグ　TEL06-6935-7055